Focused on Boron Nitride

HeBoFill®

BASIC LINE

Tuttofare in polvere

Le polveri ad alte prestazioni **HeBoFill® BASIC LINE** si contraddistinguono soprattutto per l'elevata finezza. Se utilizzate come additivo o materiale di riempimento, migliorano la resistenza alla temperatura e la non bagnabilità. Inoltre, possono essere disperse in distaccanti liquidi, assicurando così una buona processabilità. In questo modo si assicura altresì una stratificazione omogenea ed uniforme in diverse applicazioni finali.
Il colore bianco puro della **HeBoFill® BASIC LINE** offre molte possibilità in fatto di definizione dei colori. Pertanto, le esigenze cromatiche particolari dei clienti possono essere facilmente soddisfatte. Le sospensioni con le polveri **HeBoFill® BASIC LINE** sono pressoché stabili alla sedimentazione grazie alla loro elevata superficie specifica. I clienti di HENZE BNP possono così risparmiare molto tempo e denaro in fase di produzione.

	HeBoFill® BL-SP 020	**HeBoFill®** BL-SP 030	**HeBoFill®** BL-SP 035
Colore	Bianco	Bianco	Bianco
Purezza (B+N)	> 98,5 %	> 98,5 %	> 99,0 %
Ossigeno	< 1,2 %	< 1,5 %	< 1,0 %
Ossido di boro	< 0,2 %	< 0,1 %	< 0,2 %
Carbonio	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
Superficie specifica (BET)	~ 20 m^2/g	~ 12 m^2/g	~ 13 m^2/g
Particelle di grandezza media (D_{50})	2,0 µm	3,0 µm	3,5 µm

- Grandezza particellare
- Superficie specifica
- Grado di agglomerazione
- Cristallinità
- Scorrevolezza
- Densità apparente
- Distribuzione granulometrica

I valori indicati sono caratteristiche tipiche del materiale ed essendo valori indicativi, non sono adatti a creare specifiche. Sono soggetti ad una tolleranza legata alla produzione e corrispondono all'attuale stato della tecnica. A seguito dell'ulteriore sviluppo di prodotto e produzione, restano tuttavia riservate variazioni a questi dati. Verificare l'eventuale violazione dei diritti di protezione di terzi ed eventualmente eliminarla.

Henze BNP AG . Phone: +49 8374.589 97-0 . Fax: +49 8374.589 97-99 . info@henze-bnp.de . www.henze-bnp.de

Focused on Boron Nitride

HeBoFill®

BASIC LINE

Tuttofare in polvere

	HeBoFill® BL-SP 038	**HeBoFill®** BL-SP 040	**HeBoFill®** BL-SP 095
Colore	Bianco	Bianco	Bianco
Purezza (B+N)	> 99,0 %	> 98,5 %	> 97,0 %
Ossigeno	< 1,0 %	< 1,0 %	< 2,5 %
Ossido di boro	< 0,3 %	< 0,1 %	< 0,5 %
Carbonio	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
Superficie specifica (BET)	18 - 25 m^2/g	~ 13 m^2/g	~ 30 m^2/g
Particelle di grandezza media (D_{50})	3,8 µm	4,0 µm	9,5 µm

- Grandezza particellare
- Superficie specifica
- Grado di agglomerazione
- Cristallinità
- Scorrevolezza
- Densità apparente
- Distribuzione granulometrica

I valori indicati sono caratteristiche tipiche del materiale ed essendo valori indicativi, non sono adatti a creare specifiche. Sono soggetti ad una tolleranza legata alla produzione e corrispondono all'attuale stato della tecnica. A seguito dell'ulteriore sviluppo di prodotto e produzione, restano tuttavia riservate variazioni a questi dati. Verificare l'eventuale violazione dei diritti di protezione di terzi ed eventualmente eliminarla.

02.2021

Henze BNP AG . Phone: +49 8374.589 97-0 . Fax: +49 8374.589 97-99 . info@henze-bnp.de . www.henze-bnp.de

Focused on Boron Nitride

HeBoFill®

BASIC LINE

Tuttofare in polvere

	HeBoFill® BL-PC 060
Colore	Grigio chiaro
Purezza (B+N)	> 70,0 %
Ossigeno	~ 12 %
Ossido di boro	~ 1,0 %
Carbonio	~ 0,7 %
Superficie specifica (BET)	~ 6 - 9 m^2/g
Particelle di grandezza media (D_{50})	6,0 µm

- Grandezza particellare
- Superficie specifica
- Grado di agglomerazione
- Cristallinità
- Scorrevolezza
- Densità apparente
- Distribuzione granulometrica

I valori indicati sono caratteristiche tipiche del materiale ed essendo valori indicativi, non sono adatti a creare specifiche. Sono soggetti ad una tolleranza legata alla produzione e corrispondono all'attuale stato della tecnica. A seguito dell'ulteriore sviluppo di prodotto e produzione, restano tuttavia riservate variazioni a questi dati. Verificare l'eventuale violazione dei diritti di protezione di terzi ed eventualmente eliminarla.

02.2021

Henze BNP AG . Phone: +49 8374.589 97-0 . Fax: +49 8374.589 97-99 . info@henze-bnp.de . www.henze-bnp.de